

Competizione MsF 2024

Analisi punteggi medi rapportati a 10 per tipologia d'istituto

Esercizi	Classi seconde e terze						Classi seconde						Classi terze					
	Tutte	AL	IP	ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP	ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP	ITE	ITT	LS
Q1 - Like	8,2	7,6	3,2	6,5	7,6	8,8	8,1	7,3	2,2	7,4	7,5	8,7	8,3	7,9	5,4	5,3	7,8	8,9
Q2 - L'età dell'insegnante di matematica	7,3	6,2	4,5	5,4	6,2	8,2	7,4	6,5	4,0	5,9	6,3	8,2	7,2	5,9	5,5	4,8	5,9	8,2
Q3 - 111	5,0	4,0	1,6	3,1	2,9	6,1	4,8	3,6	0,8	3,1	2,7	6,0	5,4	4,5	3,6	3,1	3,4	6,3
Q4 - Percorsi	4,5	3,5	1,4	3,1	3,5	5,3	4,4	3,2	0,4	3,0	3,5	5,2	4,7	3,9	3,5	3,2	3,5	5,3
Q5 - Pacchi in linea	5,8	4,3	1,4	3,6	4,0	6,9	5,7	4,2	0,6	4,0	3,8	6,9	5,9	4,4	3,2	3,1	4,4	6,9
Q6 - Attenti agli scarti!	3,7	2,8	1,5	1,9	2,6	4,4	3,5	2,9	1,8	2,1	2,6	4,1	3,9	2,7	1,0	1,7	2,5	4,8
Q7 - Comporre un fiore	4,1	2,6	0,0	1,5	2,7	5,3	4,1	2,6	0,0	2,0	2,7	5,3	4,1	2,6	0,0	0,6	2,8	5,3
Q8 - Suddivisione alberata	7,9	7,9	4,5	5,8	6,8	8,6	8,0	7,9	3,1	7,0	6,4	8,8	7,9	7,8	7,5	4,1	7,5	8,4
Q9 - Algoritmo	4,9	4,3	2,7	3,5	3,4	5,7	4,8	4,5	1,9	2,9	3,1	5,7	5,1	4,1	4,6	4,2	4,1	5,7
Q10 - Tagliare il cubo	2,6	1,5	0,3	0,8	1,5	3,4	2,6	1,5	0,1	1,1	1,6	3,3	2,7	1,4	0,8	0,4	1,3	3,6
Q11 - Un triangolo e tre quadrati	2,8	0,7	0,0	0,0	0,8	4,1							2,8	0,7	0,0	0,0	0,8	4,1
Q12 - Esercizio in bianco e nero	4,0	1,4	1,1	1,2	1,6	5,5							4,1	1,4	1,1	1,3	1,6	5,6
Q13 - Attenti al lupo!	1,9	0,8	0,0	0,4	1,2	2,6							1,9	0,8	0,0	0,4	1,2	2,6

Analisi punteggi totali superiori alla media per tipologia d'istituto

	Classi seconde e terze						Classi seconde						Classi terze					
	Tutte	AL	IP	ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP	ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP	ITE	ITT	LS
Punteggio totale medio	36,5	28,6	12,8	22,2	26,4	43,3	33,4	27,3	8,7	23,6	24,8	39,3	40,9	30,2	22,0	20,0	29,4	48,8
% classi con punteggio superiore al punteggio medio	47,7%	48,5%	38,5%	49,1%	44,6%	49,6%	50,2%	49,1%	33,3%	54,8%	48,8%	53,8%	48,9%	43,5%	50,0%	40,9%	47,7%	53,3%

Quartili punteggi totali per tipologia d'istituto

	Classi seconde e terze						Classi seconde (punteggio max = 65)						Classi terze (punteggio max = 87)					
	Tutte	AL	IP	ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP	ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP	ITE	ITT	LS
Punteggio minimo ottenuto	1	1	1	6	6	7	1	10	1	9	6	7	1	1	9	6	7	7
Primo quartile	25,0	20,0	6,0	17,0	20,0	34,0	24,0	19,0	5,0	19,0	19,3	32,0	27,0	24,0	18,8	15,3	20,0	39,0
Secondo quartile (mediana)	35,0	28,0	9,0	22,0	25,0	43,0	34,0	27,0	7,0	24,0	24,0	41,0	40,0	30,0	25,0	20,0	28,0	50,0
Terzo quartile	47,0	34,0	22,0	27,0	32,0	52,0	43,0	32,5	11,0	27,0	30,0	47,0	55,0	35,0	28,3	25,5	39,0	60,5
Punteggio massimo ottenuto	80	76	29	42	61	80	64	50	23	42	49	64	80	76	29	38	61	80

Nota: La media dei punteggi è stata calcolata rispetto al numero totale delle classi partecipanti comprese, quindi, le non risposte.

- Legenda
- AL    Altri Licei (Licei esclusi LS e LSU a indirizzo economico)
  - IP    Istituti Professionali
  - ITE   AFM, Istituti a indirizzo turistico e LSU a indirizzo economico
  - ITT   Istituti Agrari, Istituti Industriali e CAT
  - LS    Licei scientifici

# Competizione MsF 2024

## Analisi punteggi per classi

Esercizi	Classi seconde e terze				Classi seconde				Classi terze			
	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Like	70,6%	22,1%	5,8%	1,6%	69,2%	22,9%	6,4%	1,5%	72,7%	20,9%	4,8%	1,6%
Q2 - L'età dell'insegnante di matematica	38,2%	58,0%	2,2%	1,6%	37,9%	59,5%	1,8%	0,9%	38,6%	55,9%	2,9%	2,6%
Q3 - 111	18,8%	63,3%	6,9%	11,0%	17,0%	64,5%	7,3%	11,2%	21,5%	61,4%	6,4%	10,6%
Q4 - Percorsi	9,8%	65,2%	11,5%	13,5%	9,5%	65,0%	12,1%	13,4%	10,3%	65,6%	10,6%	13,5%
Q5 - Pacchi in linea	35,4%	43,1%	13,6%	7,8%	33,7%	43,6%	14,5%	8,1%	37,9%	42,4%	12,2%	7,4%
Q6 - Attenti agli scarti!	20,8%	62,5%	14,9%	1,8%	18,3%	65,0%	14,3%	2,4%	24,4%	58,8%	15,8%	1,0%
Q7 - Comporre un fiore	10,6%	48,5%	22,5%	18,4%	8,8%	50,9%	23,8%	16,5%	13,2%	45,0%	20,6%	21,2%
Q8 - Suddivisione alberata	61,6%	25,0%	11,0%	2,5%	61,9%	25,1%	10,8%	2,2%	61,1%	24,8%	11,3%	2,9%
Q9 - Algoritmo	23,8%	58,8%	12,0%	5,4%	21,6%	59,3%	13,4%	5,7%	27,0%	58,2%	10,0%	4,8%
Q10 - Tagliare il cubo	2,5%	64,6%	21,8%	11,1%	2,4%	66,5%	22,0%	9,0%	2,6%	61,7%	21,5%	14,1%
Q11 - Un triangolo e tre quadrati	11,6%	20,6%	49,8%	18,0%					11,6%	20,6%	49,8%	18,0%
Q12 - Esercizio in bianco e nero	34,1%	31,8%	24,4%	9,6%					34,1%	31,8%	24,4%	9,6%
Q13 - Attenti al lupo!	9,6%	25,1%	52,7%	12,5%					9,6%	25,1%	52,7%	12,5%

### Legenda

- %Nm Percentuale punteggi massimi
- %Ni Percentuale punteggi intermedi
- %Nz Percentuale punteggi uguali a 0
- %Nnr Percentuale di non risposte

Competizione MsF 2024

Analisi punteggi per tipologie

Tutte le classi	AL				IP				ITE				ITT				LS			
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Like	57,4%	34,7%	3,0%	5,0%	15,4%	30,8%	46,2%	7,7%	47,2%	37,7%	15,1%	0,0%	60,8%	30,8%	6,2%	2,3%	80,3%	15,0%	4,1%	0,6%
Q2 - L'età dell'insegnante di matematica	15,8%	79,2%	4,0%	1,0%	0,0%	76,9%	15,4%	7,7%	5,7%	88,7%	3,8%	1,9%	16,9%	75,4%	5,4%	2,3%	53,6%	44,7%	0,4%	1,3%
Q3 - 111	3,0%	79,2%	5,0%	12,9%	0,0%	46,2%	23,1%	30,8%	1,9%	75,5%	3,8%	18,9%	2,3%	62,3%	13,8%	21,5%	29,3%	59,2%	5,3%	6,2%
Q4 - Percorsi	3,0%	61,4%	12,9%	22,8%	0,0%	38,5%	38,5%	23,1%	0,0%	62,3%	20,8%	17,0%	1,5%	62,3%	11,5%	24,6%	15,0%	67,9%	9,4%	7,7%
Q5 - Pacchi in linea	22,8%	45,5%	19,8%	11,9%	0,0%	46,2%	30,8%	23,1%	11,3%	58,5%	26,4%	3,8%	17,7%	46,2%	23,1%	13,1%	46,8%	40,0%	7,7%	5,6%
Q6 - Attenti agli scarti!	9,9%	73,3%	16,8%	0,0%	0,0%	53,8%	38,5%	7,7%	1,9%	77,4%	18,9%	1,9%	10,8%	62,3%	24,6%	2,3%	28,6%	58,8%	10,7%	1,9%
Q7 - Comporre un fiore	2,0%	43,6%	29,7%	24,8%	0,0%	0,0%	38,5%	61,5%	0,0%	24,5%	34,0%	41,5%	0,8%	42,3%	28,5%	28,5%	16,7%	55,3%	17,5%	10,5%
Q8 - Suddivisione alberata	56,4%	31,7%	10,9%	1,0%	30,8%	23,1%	15,4%	30,8%	30,2%	39,6%	26,4%	3,8%	47,7%	29,2%	18,5%	4,6%	70,9%	20,7%	7,1%	1,3%
Q9 - Algoritmo	15,8%	64,4%	13,9%	5,9%	0,0%	76,9%	15,4%	7,7%	1,9%	81,1%	13,2%	3,8%	10,0%	56,9%	16,2%	16,9%	32,5%	55,1%	10,3%	2,1%
Q10 - Tagliare il cubo	1,0%	43,6%	37,6%	17,8%	0,0%	15,4%	30,8%	53,8%	1,9%	28,3%	47,2%	22,6%	0,8%	63,1%	23,8%	12,3%	3,4%	75,0%	14,7%	6,8%
Q11 - Un triangolo e tre quadrati	2,2%	6,5%	71,7%	19,6%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	59,1%	40,9%	2,3%	6,8%	70,5%	20,5%	17,4%	29,7%	39,0%	13,8%
Q12 - Esercizio in bianco e nero	6,5%	47,8%	37,0%	8,7%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	9,1%	27,3%	54,5%	9,1%	9,1%	29,5%	38,6%	22,7%	49,7%	28,7%	15,4%	6,2%
Q13 - Attenti al lupo!	2,2%	13,0%	69,6%	15,2%	0,0%	0,0%	75,0%	25,0%	0,0%	9,1%	72,7%	18,2%	4,5%	18,2%	50,0%	27,3%	13,8%	31,8%	46,7%	7,7%

Classi seconde	AL				IP				ITE				ITT				LS			
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Like	54,5%	36,4%	5,5%	3,6%	11,1%	22,2%	55,6%	11,1%	58,1%	32,3%	9,7%	0,0%	58,1%	33,7%	5,8%	2,3%	78,8%	15,8%	4,8%	0,7%
Q2 - L'età dell'insegnante di matematica	18,2%	80,0%	1,8%	0,0%	0,0%	66,7%	22,2%	11,1%	9,7%	87,1%	3,2%	0,0%	17,4%	77,9%	3,5%	1,2%	52,7%	46,2%	0,4%	0,7%
Q3 - 111	1,8%	80,0%	5,5%	12,7%	0,0%	22,2%	33,3%	44,4%	3,2%	74,2%	6,5%	16,1%	1,2%	64,0%	12,8%	22,1%	27,1%	61,9%	5,1%	5,9%
Q4 - Percorsi	3,6%	56,4%	16,4%	23,6%	0,0%	22,2%	44,4%	33,3%	0,0%	64,5%	16,1%	19,4%	2,3%	60,5%	10,5%	26,7%	14,3%	69,6%	10,3%	5,9%
Q5 - Pacchi in linea	20,0%	45,5%	21,8%	12,7%	0,0%	33,3%	33,3%	33,3%	12,9%	61,3%	25,8%	0,0%	17,4%	43,0%	25,6%	14,0%	45,1%	41,8%	7,7%	5,5%
Q6 - Attenti agli scarti!	10,9%	74,5%	14,5%	0,0%	0,0%	55,6%	44,4%	0,0%	3,2%	77,4%	19,4%	0,0%	10,5%	64,0%	22,1%	3,5%	24,5%	62,3%	10,3%	2,9%
Q7 - Comporre un fiore	1,8%	43,6%	34,5%	20,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	32,3%	45,2%	22,6%	1,2%	41,9%	31,4%	25,6%	13,9%	59,0%	16,5%	10,6%
Q8 - Suddivisione alberata	60,0%	27,3%	12,7%	0,0%	11,1%	33,3%	22,2%	33,3%	35,5%	48,4%	16,1%	0,0%	45,3%	27,9%	20,9%	5,8%	72,2%	20,9%	6,2%	0,7%
Q9 - Algoritmo	14,5%	69,1%	12,7%	3,6%	0,0%	66,7%	22,2%	11,1%	0,0%	87,1%	12,9%	0,0%	8,1%	53,5%	18,6%	19,8%	30,4%	55,7%	11,7%	2,2%
Q10 - Tagliare il cubo	0,0%	49,1%	38,2%	12,7%	0,0%	11,1%	33,3%	55,6%	3,2%	35,5%	51,6%	9,7%	1,2%	62,8%	22,1%	14,0%	3,3%	76,6%	15,0%	5,1%

Classi terze	AL				IP				ITE				ITT				LS			
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Like	60,9%	32,6%	0,0%	6,5%	25,0%	50,0%	25,0%	0,0%	31,8%	45,5%	22,7%	0,0%	65,9%	25,0%	6,8%	2,3%	82,6%	13,8%	3,1%	0,5%
Q2 - L'età dell'insegnante di matematica	13,0%	78,3%	6,5%	2,2%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,9%	4,5%	4,5%	15,9%	70,5%	9,1%	4,5%	54,9%	42,6%	0,5%	2,1%
Q3 - 111	4,3%	78,3%	4,3%	13,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,3%	0,0%	22,7%	4,5%	59,1%	15,9%	20,5%	32,3%	55,4%	5,6%	6,7%
Q4 - Percorsi	2,2%	67,4%	8,7%	21,7%	0,0%	75,0%	25,0%	0,0%	0,0%	59,1%	27,3%	13,6%	0,0%	65,9%	13,6%	20,5%	15,9%	65,6%	8,2%	10,3%
Q5 - Pacchi in linea	26,1%	45,7%	17,4%	10,9%	0,0%	75,0%	25,0%	0,0%	9,1%	54,5%	27,3%	9,1%	18,2%	52,3%	18,2%	11,4%	49,2%	37,4%	7,7%	5,6%
Q6 - Attenti agli scarti!	8,7%	71,7%	19,6%	0,0%	0,0%	50,0%	25,0%	25,0%	0,0%	77,3%	18,2%	4,5%	11,4%	59,1%	29,5%	0,0%	34,4%	53,8%	11,3%	0,5%
Q7 - Comporre un fiore	2,2%	43,5%	23,9%	30,4%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	13,6%	18,2%	68,2%	0,0%	43,2%	22,7%	34,1%	20,5%	50,3%	19,0%	10,3%
Q8 - Suddivisione alberata	52,2%	37,0%	8,7%	2,2%	75,0%	0,0%	0,0%	25,0%	22,7%	27,3%	40,9%	9,1%	52,3%	31,8%	13,6%	2,3%	69,2%	20,5%	8,2%	2,1%
Q9 - Algoritmo	17,4%	58,7%	15,2%	8,7%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	4,5%	72,7%	13,6%	9,1%	13,6%	63,6%	11,4%	11,4%	35,4%	54,4%	8,2%	2,1%
Q10 - Tagliare il cubo	2,2%	37,0%	37,0%	23,9%	0,0%	25,0%	25,0%	50,0%	0,0%	18,2%	40,9%	40,9%	0,0%	63,6%	27,3%	9,1%	3,6%	72,8%	14,4%	9,2%
Q11 - Un triangolo e tre quadrati	2,2%	6,5%	71,7%	19,6%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	59,1%	40,9%	2,3%	6,8%	70,5%	20,5%	17,4%	29,7%	39,0%	13,8%
Q12 - Esercizio in bianco e nero	6,5%	47,8%	37,0%	8,7%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	9,1%	27,3%	54,5%	9,1%	9,1%	29,5%	38,6%	22,7%	49,7%	28,7%	15,4%	6,2%
Q13 - Attenti al lupo!	2,2%	13,0%	69,6%	15,2%	0,0%	0,0%	75,0%	25,0%	0,0%	9,1%	72,7%	18,2%	4,5%	18,2%	50,0%	27,3%	13,8%	31,8%	46,7%	7,7%

Legenda

- ALAltri Licei (Licei esclusi LS e LSU a indirizzo economico)
- IP Istituti Professionali
- ITEAFM, Istituti a indirizzo turistico e LSU a indirizzo economico
- ITT Istituti Agrari, Istituti Industriali e CAT
- LSLicei scientifici

- %NmPercentuale punteggi massimi
- %NiPercentuale punteggi intermedi
- %NzPercentuale punteggi uguali a 0
- %NnrPercentuale di non risposte